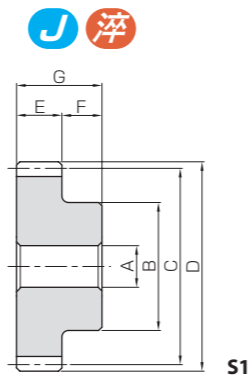




共通规格	
精度等级	JIS N8级 (JIS B 1702-1: 1998)
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	SCM440
热处理	调质
齿面硬度	225 ~ 352HB
表面处理	黑色表面氧化
形状	S1

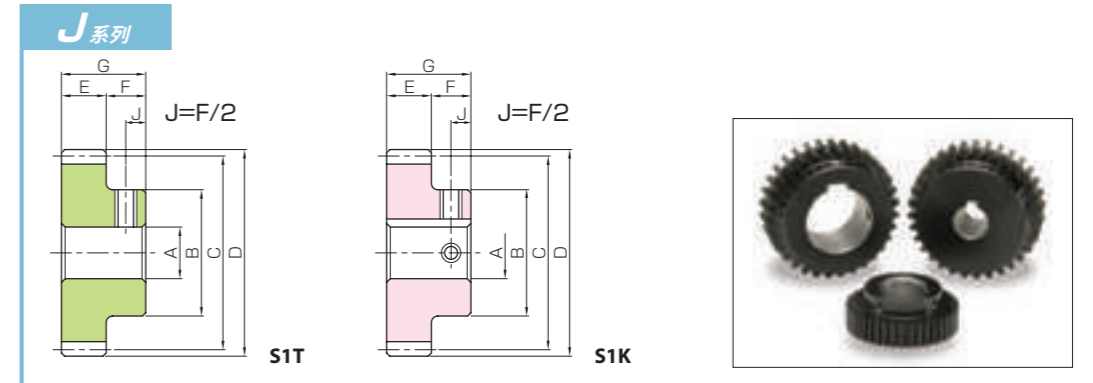


* J系列产品的精度相当于表记精度。

① 淬火 + 产品型号为 **标准品型号 + H**。

例: **KSSCP5-20H**

产品型号	齿距 mm (模数)	齿数	孔径	齿数	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	齿数	全长	小齿轮旋转1周移动距离 (mm)	容许转矩						侧隙 (mm)	质量 (kg)	
											弯曲强度		齿面强度		齿面强度①				
											N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m			
KSSCP5-20	CP5 (1.5915)	20	8	25	31.83	35.01	15	15	30	100	41.8	4.27	12.7	1.30	17.0	1.73	0.09~0.27	0.14	
KSSCP5-25		25	10	32	39.79	42.97					56.5	5.76	20.8	2.12	28.8	2.93			0.22
KSSCP5-30		30	10	38	47.75	50.93					71.4	7.28	30.5	3.11	44.3	4.52			0.33
KSSCP5-40		40	12	50	63.66	66.85					102	10.4	56.1	5.72	86.2	8.79			0.58
KSSCP10-20	CP10 (3.1831)	20	15	50	63.66	70.03	30	20	50	200	335	34.1	110	11.2	141	14.4	0.14~0.37	0.99	
KSSCP10-25		25	20	60	79.58	85.94					452	46.1	180	18.3	239	24.4			1.49
KSSCP10-30		30	20	75	95.49	101.86					571	58.2	265	27.0	368	37.5			2.26
KSSCP10-40		40	20	80	127.32	133.69					814	83.0	487	49.7	718	73.2			3.66



J系列产品型号为 **标准品型号 + J + 孔径**

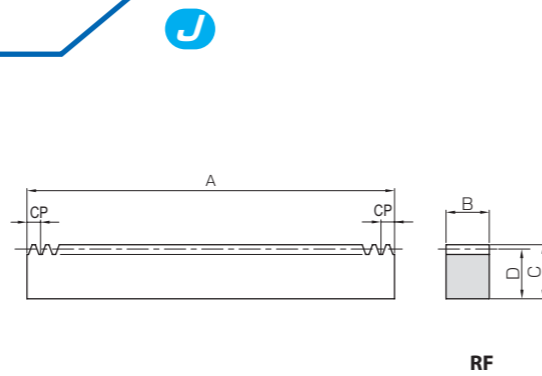
例: **KSSCP5-20J10**

孔径 H7	*表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。																			
	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50	
键槽 Js9	-																			
螺孔尺寸	4 × 1.8		5 × 2.3				6 × 2.8				8 × 3.3				10 × 3.3		12 × 3.3		14 × 3.8	
产品型号	M5		M4				M5				M6				M8		M10			
KSSCP5-20J 孔径	S1T	S1K	S1K																	
KSSCP5-25J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K													
KSSCP5-30J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K											
KSSCP5-40J 孔径				S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
KSSCP10-20J 孔径					S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
KSSCP10-25J 孔径											S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K				
KSSCP10-30J 孔径												S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	
KSSCP10-40J 孔径													S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	

※表示原孔径产品，非淬火 + 对象产品。淬火 + 详细内容请参考第 22 页。



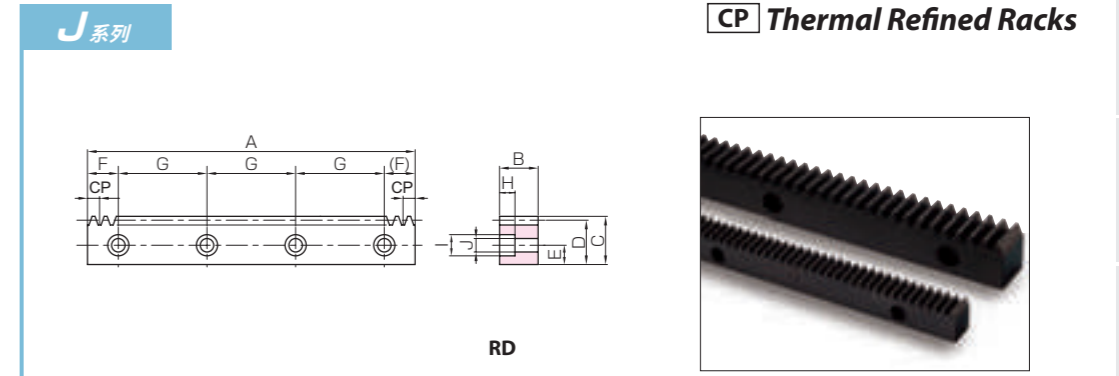
共通规格	
精度等级	KHK R 001 4级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	SCM440
热处理	仅调质
齿面硬度	225 ~ 352HB
表面处理	黑色表面氧化



* J系列产品的精度相当于表记精度。

产品型号	齿距 mm (模数)	齿数	形状	全长				容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)	
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
KRCPF5-500	CP5 (1.5915)	100	RF	500	15	20	18.41	3660	1040	373	106
KRCPF5-1000		200									
KRCPF10-500	CP10 (3.1831)	50	RF	500	30	35	31.82	14600	4480	1490	457
KRCPF10-1000		100									

产品型号	齿距 mm (模数)	齿数	形状	全长				装配孔位置尺寸				孔数	螺钉尺寸
				A	B	C	D	E	F	G			
●KRCPFD5-500J	CP5 (1.5915)	100	RF	500	15	20	18.41	8	25	150	4	M5	
●KRCPFD5-1000J		200											
●KRCPFD10-500J	CP10 (3.1831)	50	RF	500	30	35	31.82	14	25	150	4	M10	
●KRCPFD10-1000J		100											



侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.09~0.27	1.08 2.17	KRCPF5-500 KRCPF5-1000
0.14~0.37	3.75 7.49	KRCPF10-500 KRCPF10-1000

装配孔形状尺寸			容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
6	10	6	3660	1040	373	106	0.09~0.27	1.06 2.13	●KRCPFD5-500J ●KRCPFD5-1000J
10.8	17.5	11	14600	4480	1490	457	0.14~0.37	3.61 7.29	●KRCPFD10-500J ●KRCPFD10-1000J

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

CP小齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

CP小齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品